Index of Claims

	Αp	pli	cati	on/	Con	trol	No.
--	----	-----	------	-----	-----	------	-----

10/849,196 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination ITO ET AL.

Art Unit

Samuel A. Gebremariam

2811

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		-	'	AIIC	we	ea.			*	ĺ	
		_							_		
Cli	aim	1		_		Dat	<u>e</u> _	_	_	_	⇃∷
Final	Original	1 6 62/m+									
-	1	F	+	+-	+-	+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	ि
-	2	1	1	\vdash	H	╁	\vdash	╁╾	┢	\vdash	
-	3	H	┢	t	H	\vdash	\vdash	+-	\vdash	1	
	4	#	t	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	t	l:
	4 5	H	\vdash	╁╌	 	╁─╌	1	 	H	_	
	6	Ħ		✝	T	T	T	T	\vdash	T	ं
	7	H	T	Т		П	Г	\vdash	П	Т	1
	8	H	1	1	1			T	†	T	1
	9	П			T		Г				ि
	10	П	T								
	11	П	Γ	Τ-			Ì			Ī	1
	12 13 14 15 16	П	Г	Τ	Π	Г	П	1		 	1:
	13	П					П	Ī			1
	14	П	Т	Г	П		П	Г			1
	15	П	Ī								1:
	16	П	П	П]:
	17	П]::
	17 18	$\mathbf{J}/$									
	19 -	Y	L							Ĺ]::
	20	M									
<u></u>	21				L	L	_				ं
	22	Ш	L			L			L		
<u></u>	23	Ш			_				<u> </u>		
	24	Ш	ᆫ	_	_	L	_	_	_	_	
L	25	y	4_	ļ.,	_	L		_	<u> </u>		
	26	V	_		_		_	_	_	_	
	27	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	
	28 29	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>		┡	-	 	
-		<u> </u>	├-	⊢	_	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	├	
	30	├-		⊢	⊢		⊢	L	_	⊢	
<u> </u>	31	├-	├-	├	<u> </u>		⊢	⊢	<u> </u>	├	E
	32	├	-	-	-	├	⊢	├-	 		ि
<u> </u>	33 34	 	⊢	├	⊢	├	⊢	├-	-	-	ŀ
	35	┝	┢	-	⊢		-		├	├	
	36	-	⊢	├	-	_	-	H		┢	
	37	┝	├		-	├─	 	 	├	⊢	ł
-	38	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├		├┈	
		├	⊢	╁	 	-	├	-	├	\vdash	
\vdash	40	H	┢	┢	\vdash	_	\vdash	┢	├	H	
_	41	┢	╁	╁	\vdash	_	┝	-	-	┝	
	42		\vdash	┢	\vdash	H	┝	┝	┝	┢	
-	43	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	├	┢╾	\vdash	\vdash	
	2 4	\vdash	-	┢	┢╾	-	├─	┢	┢	\vdash	
	45	\vdash	+	-	┢	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash	
-	46	-	\vdash	\vdash	┢╌	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	:
	47	 	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一		 	┢	-	
-	49	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	1	::
-	50	┢	+-	╁╌	 	Ι	 -	\vdash	\vdash	\vdash	
1										L	J

Cla	aim	Γ			- 1	Dat	<u> </u>		-		7
	1		П	Π	Г	Г	Г	Π	Γ		1
Final	Original										
	51	-		-	-	┝	\vdash	-	-	-	1
	5	-	\vdash	├	┝	⊢	⊢	├	├─	⊢	ł
	52	<u> </u>	-	⊢	⊢	┝	 	⊢	⊢	╀	┨
	52 53 54 55	⊢	├	⊢	⊢	 	┝	┝	┢	⊢	ł
	54	<u> </u>	.	ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ.,	1
	55	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	L	L	<u> </u>	┞_	ł
	56	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L_	L_	_	_	1
	57 58	Ш	_	_	L	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	ᆫ	_	l
	58								L	L	Į
	59				L	L		L			ŀ
	60 61		L								J
	61										l
	62										١
	62 63 64										١
	64	\vdash	\vdash	t^-		\vdash	T		_	-	١
	65	\vdash	\vdash	\vdash	_	t -	Т	\vdash	\vdash	\vdash	١
	65 66	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	1
	67	 	\vdash	\vdash	H	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	1
	60	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	ł
	68 69	⊢	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	\vdash	ł
	69	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>		├	 	ł
	70 71	<u> </u>	<u> </u>	├	 	₩	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	l
	71	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
	72		oxdot	L_	L_		<u> </u>		<u> </u>	_	ı
	73 74 75	L	<u></u>							$oxed{oxed}$	Į
	74				L			L	L	L	J
	75		L							L	I
	76										١
	77										I
	78	Г								Г	١
	78 79	l					Т	Т	Т	1	ı
	80	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	١
	81	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	١
	81 82	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	-	١
	02	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-	├		-	١
	83	Ь	├	⊢	<u> </u>	⊢	├	⊢	<u> </u>	⊢	١
	84	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		١
	85		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	١
	86 87	L_	_	_	<u>_</u>		_	<u> </u>	_		l
	87	\Box	\Box					_	L	\Box	j
	88										J
	89										Ì
	90					Г	 			Г	1
	91		\vdash				_	\vdash		Г	١
	92	\vdash		_	Н	Т	\vdash	<u> </u>	 	T	Ì
	93	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	١
\dashv		Ι	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 -	١
	94	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	 	⊢	⊢	l
-	95	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			├-	۱
	96	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	l
	97	匚	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	<u> </u>	╙	l
	98	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	Ш	L.	L	L	_	ļ
	99				L	oxdot				L	١
\neg	100	$\overline{}$		_		_				1	

Clai	im	1	,		Date	<u> </u>				Cla	im				Date				ſ	Cla	aim_			_	D	ate				
Final	Original	* 12 4 2/co								Final	Original									Final	Original									
	1_	1	\Box	\perp	\sqcup	_ _					51	\sqcup		\perp	Щ		-	_ :			101	_		4	4	4	4	_		_
_	2	11.	\sqcup	_	\sqcup			\square			52	\sqcup		<u> </u>	Ш	_	\dashv	_ :	1		102	\dashv	_	_ _	4		_	_	_	_
_	3	Щ.	\vdash	-	\dashv	_		\perp			53	⊢-	-	╀-		-	+	40			103	_	_	4	+	4	4	\dashv		-1
	4	Н-	\vdash		+		-	4-4			54	\vdash		┼	\vdash			:	ŀ		104		-	+	+	+	\dashv	\dashv		
	5	₩	\vdash	+	╁		+-	+-1:			55 56	╌	+	\vdash	\vdash	-	+-+	:	1		106	\dashv	+	+	+	-+-	-	+	\dashv	ᅱ
-+	<u>6</u> 7	╫	\vdash	+	╂╼╂		+	+		-	57	╌	+	\vdash	\vdash	-	+-		:-	_	107	\dashv	+	┿	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	8	H		╅╴	+	+		++1			58	\vdash	+	╁╌	\vdash	+	\dashv	-1:	ŀ		108	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv
\dashv	9	H	\vdash	+	+ +	-	╁	+-1:			59			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-:	ऻ		109	\dashv	+	+	†	\pm	7	\dashv	┪	⊣
\neg	10	Н	H	\top	+	\dashv	+	+-1			60	\vdash	+	\vdash	\vdash	\neg	1	- :	ŀ		110	7	\top	+	\dashv	十	十	\dashv	寸	┪
- 1	11	H		十	1 1	1	1	17		***	61	\vdash	\top	\vdash	\Box	\dashv	\top	- 10	ऻ		111	寸	_	- -	\top	+	\dashv	\top	一	
\neg	12	ΙT		\top	\Box		┪	11			62		1		П	1	11	7	ऻ		112	7	7	T	\top	T		寸	ヿ	
	13										63								Ī		113			╧			_			
	14	\prod		\perp							64							_]:	်[114	\Box		\perp	\perp	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		\Box	
\Box	15	П							ା		65						\prod	_]:	[115	\Box	\prod	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$	Ţ	\bot	ightharpoons	
\Box	16	Щ	Ш		\Box	$\perp \Gamma$::		66	Ш		$oxed{oxed}$			\bot	_ :			116	\Box	\perp	\perp		\perp	\perp		_[\Box
\perp	17	Щ.,	$oxed{oxed}$	\perp	\sqcup	\perp	\perp				67	\sqcup	_	\perp	\sqcup	_	44	_ :			117	_	_ _	4	_	4	4	4	_	_
\dashv	18	\bigvee_{i}	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	\sqcup	_	_	 -			68	\sqcup		1_		\perp	+	4:	1		118	1	\perp	4	\perp	+	\dashv	\perp	\dashv	_
-			\vdash	-	 		_				69	$\vdash \vdash$		\vdash				-4:	1		119	-	+	4	-	4	-	4	4	_
-	20	M	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	Н:			70	H		├-	\vdash	\dashv	+		1		120	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	
	21	H	├-	+-	╂╼┥	+	-	+			71	\vdash	+	\vdash	\vdash		+	:	ႃ	-	121 122	\dashv	+	╀	+	+	+	\dashv	\dashv	-
	22 23	H	\vdash	+	+		+	+			72 73	H		-	-	+	╅	+	-	_	123	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	\dashv	\dashv
	<u>23</u> 24	╫	\vdash	+	+	+	+	+			74		+	╁		+	++		∷⊦	-	124	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	\dashv	-
		劜	-	╁╴	┤╌┤	\dashv	+-	++	ो		75	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	-1:	ŀ		125	-+	\dashv	┰	┰	十	+	+	十	-1
\dashv	26	₩	\vdash	+	\vdash	-	+	+			76	\vdash	+	1		\dashv	++	-1:	1		126	\dashv	+	╅	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-
	27	Ė	\Box	1	1 1	\top	\top	1			77			\vdash			1	\dashv :	ऻ		127	寸	十	\top	十	\top	十	寸	寸	ᅥ
	28		T:	+	11	\dashv		\Box			78	\Box	_	M		\top		一:	ऻ		128	\neg	\dashv	+	\top	\top	\top	\neg	\dashv	╗
	29			1	\Box	_		17			79		十	Ħ		一	\top	\neg	ऻ		129	\neg	7	T	\top	十	寸		┪	╗
	30				Ħ			17	ी		80		T		\Box		\top	\neg	1		130	T		T		7	丁			
	31				П	丁	T	\square			81										131			T			T		\Box	
	32							\square :	:[82							_]::	:[132									
	33										83										133			\perp		\perp				
	34										84			Ш		\perp		:			134	\perp	\perp	\perp	ᆚ	\perp	┙		\Box	_
	35				Ш		_ _	<u> </u> :			85			Ш	\dashv			_ ::	L		135	_	_	4	4	4	_	_	_	_
	36				\sqcup			\sqcup			86			Ш	\dashv	\bot	_	_ :			136	_		_		4	4	_	4	_
	37		\sqcup		\sqcup			1-1			87	Ш		\perp	_	_	+	_ :	١.		137	4	\bot	\bot	4	4	4	4	_	4
	38	_	\vdash	4	-	_ _		 -			88	<u> </u>	_ _	\vdash	_	-	44	-4∷	1		138	\dashv	_	+	+	+	+	4	\dashv	-
	39	_	-	-	+						89	\vdash		\vdash	\dashv	_	++	-1:	ŀ		139	\dashv	+	+	+	+	\dashv	4	+	\dashv
	40	_	\vdash	+	+		+-	 			90	\vdash		$\vdash\vdash$	\dashv	-	+-+	-	:		140	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
	41		\vdash	+	1-1	+	+	+			91 92	$\vdash \vdash$	+	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv :	ŀ		141	\dashv	+	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv
	42 43		\vdash	+	1-1	-+-	+	+- :	ା		93	$\vdash \vdash$	+-	Н	\dashv	+	+		: -		142 143	\dashv	-+	╬	+	+	+	+	\dashv	\dashv
	43	_		+-	+-+	-+-	+	+-1:	$\cdot \cdot $	-	94	\vdash	+-	\vdash	-	+	┿		: -		144	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
	45	-	\vdash	+	$\vdash \vdash$		+-	+ :	::		95	\vdash	+	\forall	\dashv	+	++	- :	+		145	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	46	-	+	+	╁┼		+	+-1:	\cdot		96	$\vdash \vdash$	+	\vdash	\dashv	\dashv	++	-	ŀ	-	146	\dashv	+	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv
	47		 -	╁	1-1		╁	+-1:	ी	-	97			\forall	-	+	+	\dashv	+		147	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	+	\dashv
	48	-	$\vdash \vdash$	+	+		-	+-1	ी		98	\vdash		H	\dashv	+	++	\dashv	1		148	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	49		\vdash	+	+	\dashv	+	 :	ҥ		99	\vdash	+	\vdash	\dashv	+	+-+	1	1	 	149	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	十	\dashv
	50	-		+-	+	$\neg \vdash$	\top		ं।		100	\vdash	+	\vdash	\dashv	+	+	- :	:		150	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dagger	\dagger	\dashv	\dashv	\dashv
		_						. لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	· · · L					ш					٠											